



**UNIDAD EDUCATIVA MONTE TABOR – NAZARET**

**Área de Matemáticas**

**AIC: Regla de tres simple**

**para relaciones directas e inversamente proporcionales**

**III Parcial – II QM 2015 – 2016**

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: 8vo. \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_ DOCENTE: \_\_\_\_\_

Resuelve los problemas: Plantea, opera y responde:

1. ¿Cuánto es el 45 % de \$2800?
2. Un campamento de refugiados que alberga a 4 600 personas tiene víveres para 24 semanas. ¿Para cuánto tiempo alcanzarán los víveres si llegan 200 nuevos refugiados?
3. Cinco carpinteros necesitan 21 días para entarimar un suelo. ¿Cuántos carpinteros serán necesarios si se desea hacer el trabajo en 15 días?
4. Una llave de agua está mal cerrada, lo que provoca que salgan 5 gotas cada 3 segundos. ¿Cuántas gotas caerán luego de media hora?
5. En una tienda una camiseta tiene un precio original de 25 dólares, si se le aplica el 20% de descuento. ¿Cuál es el precio que se pagará por esta?
6. Por tres horas de trabajo, Pedro ha cobrado 60 dólares. ¿Cuánto cobrará por 8 horas?
7. Tres obreros descargan un camión en dos horas. ¿Cuánto tardarán con la ayuda de dos obreros más?
8. Por 5 días trabajados Juan ha ganado 390 dólares. ¿Cuánto ganará por 18 días?
9. En una clase de 25 estudiantes, el 40% prefieren jugar básquet. ¿Cuántos estudiantes juegan básquet?
10. Una moto va a 50 km/h y tarda 40 minutos en cubrir cierto recorrido. ¿Cuánto tardará un coche a 120 Km/h en cubrir el mismo recorrido?



**UNIDAD EDUCATIVA MONTE TABOR – NAZARET**

**Área de Matemáticas**

**AIC: Regla de tres simple**

**para relaciones directas e inversamente proporcionales**

**III Parcial – II QM 2015 – 2016**

NOMBRE: \_\_\_\_\_ CURSO: 8vo. \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_ DOCENTE: \_\_\_\_\_

Resuelve los problemas: Plantea, opera y responde:

1. ¿Cuánto es el 45 % de \$2800?
2. Un campamento de refugiados que alberga a 4 600 personas tiene víveres para 24 semanas. ¿Para cuánto tiempo alcanzarán los víveres si llegan 200 nuevos refugiados?
3. Cinco carpinteros necesitan 21 días para entarimar un suelo. ¿Cuántos carpinteros serán necesarios si se desea hacer el trabajo en 15 días?
4. Una llave de agua está mal cerrada, lo que provoca que salgan 5 gotas cada 3 segundos. ¿Cuántas gotas caerán luego de media hora?
5. En una tienda una camiseta tiene un precio original de 25 dólares, si se le aplica el 20% de descuento. ¿Cuál es el precio que se pagará por esta?
6. Por tres horas de trabajo, Pedro ha cobrado 60 dólares. ¿Cuánto cobrará por 8 horas?
7. Tres obreros descargan un camión en dos horas. ¿Cuánto tardarán con la ayuda de dos obreros más?
8. Por 5 días trabajados Juan ha ganado 390 dólares. ¿Cuánto ganará por 18 días?
9. En una clase de 25 estudiantes, el 40% prefieren jugar básquet. ¿Cuántos estudiantes juegan básquet?
10. Una moto va a 50 km/h y tarda 40 minutos en cubrir cierto recorrido. ¿Cuánto tardará un coche a 120 Km/h en cubrir el mismo recorrido?